庫全書

子部

欽定四庫全書古今律思考悉三六

子部

聖臺郎臣倪廷梅覆勘 詳校官飲天監天文生臣贯德輔 校對管管靈臺部臣陳際 總校官知縣臣楊 階録監生臣

懋

珩

祈

奎]

神

次足口事心皆 · 医腹腔 医腹腔炎 の大き さいだい 古今律思考 自億日月一佛有百億四 **出頂一天共三十三** 天有千三十三天是 那雲路 須彌四面 撰

故演七日以為一劫促一劫以為七日十方日月星宿 金に気に 億那由他由旬以須彌之高廣納芥子中無增減須彌 五百歲即人間九百萬歲觀世音菩薩現身長八 各廣長三四十萬里頂上忉利天上釋提桓各廣長二 本相如故以四大海水入一毛孔不焼大海本相 百萬里四天王居須彌四捶皆高四萬二千由旬以 間五十歲為天一日亦以三十日為月十二月為歲 Ŀ 一毛孔中此皆佛之寓言也說閻浮境界十萬

欽定四庫全書 地水火風乃人之四大風之所以鼓動即火故說火 依能令三千大千世界而得安住此亦佛之寓言也 所有故說須彌納一芥曠却入一息猶中國言詩大言 依水輪水輪依風輪風輪依虚空虚空無所依雖無所 風輪能持水輪水輪能持大地令不壞散是故說地 小言之譬言道大無外小無內之意非謂真有百億天 千里比人有十萬八千 百億日月也 河 古今律歷考 塵勞夢想其實本來面目 上百

提日中餘出沒亦然是言須彌山高日明於此隱於彼 閻浮提即冥鬱單越初出弗婆提夜半也鬱單越弗 浮提西俱耶尼洲即瞿陀尼北俱盧洲即鬱單越四 佛說四大洲所謂東勝身洲即弗婆提南贍部洲即 水輪持大地非謂天地五行合如此也 西方程於尼則初出北方鬱單越則夜半程於足日中)蘇迷山即須彌山閻浮提日中時東方弗婆提便宴 人原是一心積為三界乍明忽滅如為須彌四面遮 州

文始傳云天去地四十萬九千里日月直度各三千里 被然須轉輪無礙乃得解脱皆寓言也非謂天地之 真有須彌日之行度真在須彌四圍環繞四方出没四 視平等之致

一崙山高一萬五千里文始傳又云日月周圍六千里徑 周迎去千里天地午子相去九千萬萬里濟苦經云崑 一千里夫文始云天去地四十萬九十里則子午徑宜

次定四軍全書

130

古今律歷考

一萬八千里而乃云相去九千萬萬里多八千九

去九千里山有四面面有一天故四九三十六天第 里矣又云日月周圍六千里則徑止宜二十里而乃云 度各三千里則周迴宜九千里乃止云一千里少八十 重帝釋居之令據濟苦崑論高一萬五千里化胡崑崙 三千里多一千里矣均之文始傳也一日日周千里又 九重重高九十則高八萬一千而言萬五千者少六萬 日日周六千里何自相背也化胡云崑崙山九重重相 百九十九萬九千九百一十八萬二千里矣云日月直

竺乾書說阿耨山即崑崙也一名須彌訛呼蘇迷在于 出院如河即恒河山頂有阿耨大池其水分流四面去 在正南黃河在崑崙東南即佛經無熱地東有銀牛口 山雪山也佛生遊履雪山中國在崑崙東南天竺諸國 聞國西一千三百餘里東南接西凉酒泉地遠山則香 五十里矣亡論諸經所説之非舛將使天地日月之高 入中國者為黃河入東海其三面各入南西北海如弱 下宜何從馬佛道經假作者多此其假者也

ストラミニー

古今律歷考

熱地多泉濕成光子曰中天竺國東至震旦五萬八 言是 多定匹庫全書 各五萬八千里約天上一寸地下千里僧慧嚴入中國 雪山北廣南族形如半月劃野區分七十餘國時特暑 水黑水之類大抵地之形如饅頭其撚尖則崑崙也此 里南至金地國西至阿拘遮國北至小香山阿耨達亦 佛諸國篇云五印度之境周九萬餘里三垂大海北背 何承天問曰佛國用何歷答曰天竺夏至之日日正中

とこり見したう 時監晷無影所謂天中於五行土德色尚黃數尚五 北極出地三十五度夏至晷景一尺四寸八分畫六十 極出地二十五度夏至畫五十六刻夜四十四刻嶽臺 刻夜四十刻衡嶽北嶽臺北極低十度晷景差一尺四 衛嶽監唇無影則天竺與衛嶽東西正相對也衛嶽北 例後婆利國人來果同嚴說夫云夏至監唇無影中 分至推效薄蝕顧步光影其法甚詳宿度章紀咸有條 寸為尺十兩當此土十二兩建辰之月為歲首及計數 古今律歷考

一多分四月全書 寸七分短一刻也雖割圓高下分釐稍有不齊而大約 破諸經天日須彌億萬里之妄 天竺四至各以幾萬里計而暑與中國晷同可較是可 反高於天一百一十九萬里之多耶 百六十 分數則無差也天竺與衡嶽對其晷刻亦猶是矣此說 **稗經言月去地四萬二千由旬一由旬四十里共** 、分而畫至短四刻是去極二度半短一刻唇影三 八萬里文始言天去地四十萬九千里則月不 卷二十八

管標羣品日理陽位從星宿順行取張異較角方氏房 熒惑歲鎮排為次第緩急於斯彰馬凡十二宫即七曜 心尾箕斗牛女等一十三宿远至虚宿之家恰當子地 惡宿曜經言天地初建寒暑之精化為日月分宿設宫 神日與月各以神宮均賜五星以速至遲即辰星太白 焰猛以陽獸獅子為宮神月光清涼以陰蟲巨蟹為宮 之中分為六宫也但日月天子俱以五星臣佐而日光 唐不空三藏翻譯文殊菩薩及諸仙所說吉凶時日善

| 鐵定匹庫全書 之躔次各有神形一切庶類相感月廣五十由旬日廣 盧舍第一星四足張四足翼一足在午太陽位馬其神 五十一由旬太白廣十由旬歲星廣九由旬辰星廣入 氏三足在辰太白位馬其神如秤故名天秤宫第四氏 由旬熒惑廣七由旬土星廣六由旬星最小者廣一 辰星位馬其神如女故名雙女官第三角二足亢四足 如獅子故名獅子宫第二翼三足軫四足角二足在尸 足房四足心四足在夘熒惑位馬其神如蚂故名天

星位馬其神如摩羯故名摩羯宫已上六位屬太陽分 蝎宫第五尾四足箕四足斗一足在寅歲星位馬其神 奎四足在亥歲星位馬其神如魚故名雙魚官第九婁 鎮星位馬其神如叛故名實叛官第八室一足壁四足 已下六位屬太陰分第七虚二足危四足室三足在子 羊宫第十昴三足畢四足觜二足在酉太白位馬其神 四足胃四足昴一足在戊熒惑位馬其神如羊故名白 如弓故名人馬宫第六斗三足女四足虚二足在丑鎮 古今草瑟老

六星張二星翼二星軫五星角二星九一星氏四星房 六星畢五星第三星參一星井二星鬼三星柳六星星 星二月為角月三月為氏月四月為心月五月為箕月 如牛故名金牛宫第十一觜二足參四足井三足在申 四星危一星室二星壁二星奎三十二星妻三星胃三 四足柳四足在未太陰位馬其神如蟹故曰巨蟹宫昴 辰星位馬其神如夫妻故名陰陽官第十二井一足思 四星心三星尾二星箕四星斗四星牛三星女三星虚 **W** 巻ニナハ たこうりをきす 宿既與中國皆同而又曰虚宿恰當子地之中則虚為 之吉凶則與中國異盖其方俗之殊也夫周天二十八 正北也曰日廣五十一由旬一由旬四十里則日廣凡 指卯位之辰亦與中國同至於所占星直月日與人命 之異五星遲速與中國亦同二月為角月云云者以斗 此其十二官分與中國皆同但其星數與中國有多少 六月為女月七月為室月八月為妻月九月為昴月十 月為觜月十一月為鬼月十二月為星月正月為翼月 T. 古今律恐考

金分四尾有言 宿謂角亢氏房心尾箕若人生日屬角宿者口問額高 H 等說非寓言而何 方初出諸説均之佛說也而自相背若是則千天萬日 矣此佛說之經宛然一渾天儀即中國之歷也而乃謂 二千餘里也中國視虚為正北量日約亦千餘里皆合 大方等大集經雪山光味仙人白世尊佛言二十八宿 有幾千天百萬億日月高廣幾十萬億里東方日中西 月隨行一切聚生日月年歲皆悉繁屬瞿墨東方七

大きり事から 大乘大方等日藏經言星宿數與形狀多與歷不合吉 法是世尊之言是而光味之言非也 斗牛女虚危室壁各宿生人者其相貌壽天吉凶各有 若南方井鬼柳星張異較西方奎婁胃是軍衛奏北方 同屬一星生者而有富貴貧賤參差是故我知是不定 不同若通達如是相書到於彼岸瞿曇佛言衆生亦有 明富贵樂欲出家壽六十四指有瘡藏其氏房心尾貧 多財多智多有妻子壽八十四長子不壽屬元星者聰 古今律思考

宿攝護阿羅茶等共十國亢宿攝護氏房至翼較通二 大方等大集月藏分中星宿攝受品四天王等白佛言 金月世屋全書 出家求聖道者氏房至翼較通二十八宿各有所主不 諸宿曜各有所主一者角宿主於衆鳥二者元宿主於 凶避忌亦無的據日午脚跡之影亦無主表之數五緯 同介時佛告梵王等言于摩國陀樓等國共十二國角 所主之月亦不合歷行度虚胎所載宿曜亦差 八宿所攝國數多少不一此佛國以彼中之天步彼

一歲半始一周天熒惑二歲始一周天辰星一歲乃一周 於十二歲始一周天鎮星者二十八歲乃一周天太白 中分野與中國不同 天凡歲三百六十五日日一周天月三十日乃一周天 佛國日月熒惑辰星歲星太白鎮星是為七曜歲星者 此是七曜周天數法大暑與中國同惟太白亦歲一 唐西域記三藏法師玄奘譯言夫數量之稱謂踰繕 而佛以為歲半非 古今事形考

一一銀定四庫全書 那古聖王一日軍行也即一由旬四十里印度國俗乃 歸空故曰極微也若乃陰陽歷運日月次舍稱謂雖殊 宿麥乃至一虱一蟣一牛毛一羊毛一兔毫一塵一細 三十里聖教所載唯十六里窮微之數分一踰繕那為 塵次第七分以至一極細塵極細塵者不可復好好即 五百弓分二拘盧舎名一聲為千弓分一弓為四肘分 、拘盧舍拍盧舎者謂大牛鳴聲所極聞一拘盧舎為 肘為二十四指十二指名毗多悉提分一指節為七

時候無異隨其星建以標月名時極短者謂刹那也百 欠已日巨小村 图 縛為一年呼栗多五年呼栗多為一時六時合成一日 有四分月初一盈至十五淌謂之白月分月十六虧至 遇小月謂之減夜減一日也黑前白後合為一月六箇 月共合為一行日遊在內北行也日遊在外南行也想 月盡晦謂之黑月分或十四日十五日月有小大故也 二十刹那為一旦刹那六十旦刹那為一臘縛三十臘 一夜畫三夜三居俗日夜分為八時畫四夜四一時各 古今律歷考

六日至九月十五日雨時也九月十六日至正月十 歲為三時正月十六日至五月十五日熱時也五月十 也五月十六日至七月十五日雨時也七月十六日至 此二行合為一歲又分一歲以為六時正月十六日至 寒也十一月十六日至正月十五日盛寒也如來聖教 九月十五日茂時也九月十六日至十一月十五日漸 三月十五日漸熱也三月十六日至五月十五日盛熱 日寒時也或為四時春夏秋冬也春三月謂制四邏月

金分四月全書

十六日至八月十五日後三月當此從六月十六日至 教坐兩安居或前三月或後三月前三月當此從五月 此從十月十六日至正月十五日故印度僧徒依佛聖 闍月迦刺底迦月末如始羅月當此從七月十六日至 此從四月十六日至七月十五日秋三月謂頻濕縛庫 十月十五日冬三月謂報沙月磨祛月頗勒實智月當 日夏三月謂頻沙茶月室羅代智月婆達羅鉢陀月當 舍任月逝瑟吒月當此從正月十六日至四月十

欠已可見上言

74

古今律思考

金万口尼台電 之十六日乃印度初一日也昔人當記結夏之制宜如 夜亦三分一日一夜有三十時春秋分時十五時屬書 西域用四月十六日盖四月十六日乃印度之四月盡 九月十五日中國節氣與印度遞爭半月中國以二十 九三十為大小盡即印度以十四十五為大小盡中國 其數計明 智度論日月歲節者日名從旦至旦初分中分後分 五時屬夜餘時六增六減五月至畫十 八時夜十

火足可車上馬 一個 十三月名一歲是歲三百六十六日周而復始菩薩知 者從日月世間月二事中出是名十三月或十二月或 半世間月者三十日月月者二十九日加六十二分之 日中分時前分已過後分未至中分中無住處無相 時十一月至夜十八時畫十二時一月或三十日或三 三十星宿月者二十七日加六十七分之二十一閏月 月二者世間月三者月月四者星宿月日月者三十日 十日半或二十九日或二十七日半有四種月一者日 古今律思考

減五月十一月晝夜各長短三分之一即中國之二分 十時即中國十二時春秋分晝夜各十五時六月一 和合而為歲故佛菩薩能知世間日月歲和能知破散 無所有是名巧分别是名菩薩摩訶薩夫佛國每日三 取日分空無所有到三十日時二十九已滅和合成月 一至也日月三十日半中國之正氣也世間月三十日 國之月策也星宿月二十七日加六十七分之二十 國盈虚之中也月月二十九日加六十二分之三十 增

欠己の巨人 三十二秒為佛國交終較中國交終多十刻有奇中西 以加於二十七日下共二十七日三十一刻三十四分 七十秒以加於二十九日下共二十九日四十八刻三 六十七分之二十一為三十一刻三十四分三十二 十八分七十秒為佛國月策較中國月策少四刻有奇 氣為閏月也六十二分之三十為四十八刻三十八分 朔虚積而為関也中分無住處和合成月中國之無中 中國之交終也閏月從日月世間月出中國之氣盈 | ES 古今律歷考

金分四月全書 之三百七十三歷首有朔虚百二十六周天三百六十 地里不同而歷之小異者止在刻數其大約則皆同佛 度無餘分日去沒分九百分度之十三三十度為相十 陽交之始也度法六十月有二十九日餘七百三分日 斷取近距以開元二年二月朔為歲首西域首卯取陰 九執歷出西域唐開元六年詔太史監惟雲悉達譯之 國之天猶中國之天也明矣 二相而周天望前曰白博義望後曰黑博義其算皆以 卷二十八 とこうこしたう一切 故也九執月策餘七百三分日之三百七十三為五十 大尾羅生於天首字生於月然生於問盖日月行道如 字書不用籌策九執朔虚没分與中國不同氣朔不同 西域星經月字紫然羅睺計都星家謂之四餘計生於 智度月策為疎 度論月策二十九日四十八刻三十八分七十秒則大 五十三刻五分八十三秒與中國月策近密以視大智 三刻五分八十三秒以加於二十九日下共二十九 日 古今律思考

畫不見日光所射故也羅睺職日即日食於天首佛云 云六月一蝕即天首至交中至天尾各六月之謂云星 實不沒又言月天子欲瞰日天子佛說羅睺羅疾放月 金江四月全書 羅月之行遲速有常度遲之處即字也然生於閏二十 羅同謂之四餘今中國皆用之 泥洹經佛告迎葉言人間六月一蝕眾星畫日不見其 兩環相交一處曰天首一處曰天尾天尾為計天首為 八年十閏而杰行一周杰字皆有度數無光象故與計 卷二十八

歌記四車全事 一個 則建丑之十二月令人以夏正四月為佛生日非 養請佛周以子月為正月四月是建卯之二月也二月 宿曜經黑月白月皆以一日三日五日七日九日十 佛運統紀周昭王二十四年甲寅歲四月八日中天竺 至天竺摩竭提國見城邑人民以建卯月八日華香供 國海梵王如摩耶氏生太子悉達多至年十九壬申歲 疾放即中國救日之義 月八日夜半出家成釋迎年尼佛東晉沙門法顯當 古今律歷考

陽歷象譯之譯出回回歷以西域阿刺必年即開皇十 鱼汽口 國朝洪武初收元圖籍命西域人海答兒等擇天文陰 國官員於此三月內不到任無味 佛國正五九月天帝釋鏡照南瞻部洲故禁刑罰令中 p 僧史畧佛法本傳西域十二月三十日為正月望謂之 日十三日為吉祥日所向皆成就是知佛國之尚奇日 神變日漢明帝令是日焼燈表佛法大明無味

於亥宫又添一日十二月單月大雙月小共三百五十 食與中華歷分數不同夫以中西之遠而以法相校交 同共三百六十五日為不動的月若遇宫分有閏之年 九年已未歲為元至洪武甲子計積七百八十六算周 月甲子再會其術欽天監見存有回回科習之所步日 四日為動的月若遇月分有閏之年於十二月內又添 天十二宫每宫三十度共三百六十度十二宫日數不 日凡三十年閏十有一月歷千九百四十二年而宫 古今律歷考

中西方方日出東方則日沒故以此可證其言之非 蝕只是分數不同非大相徑庭也而佛經乃言南方日 實施子宫三十日 獅子午宫三十一日 陰陽中宫三十一日 白羊茂宫三十一日 天秤辰宫三十日 人馬寅宫二十九日 金牛酉宫三十一日 巨蟹未宫三十二日 磨羯女宫二十九日 雙女已宫三十一日 雙魚友宫三十日 天蝎夘宫三十日

道藏 欠こううこう 佛家天樂等類乃化境也於律不協故不録 第七月大黑 第五月大名 第九月大站 第三月大码 第一月大名法 第十一月大路 達木達虎 而阿 而列 丁而 慢ハ 古今律形考 第八月小 第六月小 第十月小名答 第四月小名提而 第十二月小達而麻 第二月小必喜 名列名 阿幹沙 亦 班而合 世而 的 的番

金好四库全書 道經上列三清下分五太三清在三十六天之上玉清 太空太空之外太無太無之外太虚併天地玄黃為五 聖境元始所居上清真境太上道君所居太清仙境老 以比人之五行云 三田上田心火中田脾土肺金肝木下田腎水五太亦 太豈天果有是三五之所皆寓言也盖三清以比人之 君所居五太者太質界內有天地玄黃之色太質之外 |太霄琅書瓊文帝章經云九天元始號第一天名

たこうほいよう 道言太上靈寶先天地而生然後有天地數起於 吉 天共三十六天也此與佛經諸天大半相同皆荒唐之 别置三天三天者皆是九天之别號三九二十七併九 億二十萬里此九天是始氣之精聚真帝皇所治其天 大以至第九大梵天各幾千百萬里不等去下共五百 第三天四千六百萬里第三梵監天去第四五六七 鬱單无量天去第二天二十四里第二天無量壽天去 4 古今津歷老

既曰天去地九萬里則東西南北亦皆九萬里而崑崙 億萬里洞真黃氣陽精經日縱廣二十四十里月縱廣 九壘第一 萬餘里日月徑止千里周三千里洞真放品經曰地有 |金5四月全書 四直則皆 於三成於五盛於七極於九故天去地九萬里崑崙為 柱氣上通崑崙者地之中崑崙直東西南北各一 九百里靈寶天尊云日圍千里月圍一千二百里夫 地去天九十億萬里第九地去天五百三十 一億萬餘里何以相容又謂第一地去天九 巻二十八 億

大三丁巨二百一周 尊 洞玄靈寶諸天世界造化經道言我在玄化之前故有 則彼非乃天尊言天亦有非耶天尊不知天何以為天 此日月也均之天尊所説也忽然而多忽然而少此是 千四十里日圍千里也既曰月縱廣千九百里則圍宜 既 二千七百里而何以曰月圍千二百里也夫均此天也 曰日徑千里周三千里似矣而何以又曰日縱廣二 億萬里第九地去天五 百三十億萬里不太懸絕 古今律思考

十萬里此可以表測而得者非懸空之說也天周數十 厚五百二十億萬里以是大風持地不使有墮落地浮 廣亦三百三十六萬里地深二十億萬里次下有地亦 水上水浮風上其下大空此言非也天體周圍不過數 二十億萬里次下有水深八十億萬里次下有大風深 深二十億萬里次下有栗金二十億萬里次下有剛鐵 金以及工人 百三十六萬里下有大海圍之深亦三百三十六萬里 太上號見彼崑崙山王以金銀琉璃水精作之上高三

九三日年 八五寸 間耳 相容無乃道君未嘗到玄化前不曾見崑崙王耶若曾 萬而地與崑崙在天內乃上下有幾百億萬里則何 天尊曰正北位居中一然生水萬物皆因水而生故北 道言元始天尊召來天真時諸天日月星宿玩幾玉衡 為近衡兩目為日月天尊說法則人心目俱定萬化停 見不應有此說 時停輪宣有天行健也而乃停輪盖寓言也謂人 古今律歷考 バン

指十二辰則歷家斗柄指十二節之說也 室壁西斗奎姜胃昴畢觜參南斗井思柳星張異較中 斗居中天第一貪狼星第三禄存星為東斗主算第二 斗貪巨禄文廉武破其言二十八宿即天四圍經星云 位為北斗落死第五廉貞星為南斗上生第七破軍星 正居中位為中斗大點總監衆靈周回指十二辰又度 巨門星第四文曲星為西斗記名第六武曲星正居本 經言五斗東斗角方氏房心尾箕北斗斗牛女虚危

太玄之光然開太玄之天凝紫霄之宫於北方太梵之 東南次以太丹之光然開太丹之天凝絳霄之宫於南 於東方次以始丹之光然開始丹之天凝碧霄之官於 宫於東北次以太青之光然開太青之天疑青霄之宫 經言九統者初以始青之光炁開始青之天凝太霄之 次以太素之光然開太素之天凝玉霄之宫於西方次 方次以始素之光然開始素之天凝景霄之官於西南 始玄之光然開始玄之天凝琅霄之宫於西北次以 古今律思考

銀定四库全書 南為人門東北為鬼路是其四方之氣東青南赤西白 天神霄之宫則其居中也西北為天門東南為地戶西 術所致未可知也 是乃佐軍中變幻之用者則史載日夜出等變或係幻 道藏載夜半換日出及晦朔換月符呪教令甘持有法 歷世真優體道通鑑載陶弘景推漢意平二年丁丑冬 黑按四方之色也天門地户人門思路之說則出先 、乾鑿度文 V.

とこう 語いい 至加時在日中而先天實以乙亥冬至加時在夜半 差三十 初二刻冬至陶弘景推乙亥夜半三十八刻乃乙亥日 平二年冬至分一十日三十九刻五十分得甲戌日已 知實是熹平三年正月朔日食也 日餘矣所以是年漢歷推十二月癸酉晦日食而不)經凡佛經偽書尤多如張道陵等所撰諸經多屬偽 初初刻冬至後天一日漢歷丁丑日日中冬至後天 八刻是漢歷後天二日十二刻也以授時推熹 古今律歷考

動立四月全書 作且大半抄騰佛經改換頭面以此言天宜乎不合 道言龍漢元年為開天之始古來無年號至漢武帝始 道經載律歷諸數多係抄錄儒書者故不必議 有年號然則龍漢元年是誰記之耶 古今律歷考卷二十

飲定四車全書 黃鐘長九寸空圍九分積七百二十九分 欽定四庫全書 九寸其內空圍容九分其積實七百二十九分是為律 古今律歴考卷二十九 大數終於九為陽之成黃鐘陽聲之始也故其管長 黄鐘 律呂 律呂 古今律思考 明 那雲路 撰

綠四忽得一十二分以管長八十一分乘之得九百七十 之得一十一分九釐七毫一緣六忽加以不盡之二毫八 除之得三分四釐六毫强為實徑之數强者不盡二毫 共圍積實七百二十九分依古圓田法三分益一盖以 本而十二律由是損益度量衡於是受法馬算術置一 八絲四忽若仍求圓積之數以徑三分四釐六毫自東 九分三分之每一分得三分益一得一十二分以開方 分園容九分以九寸之每寸九分共八十一分乘之得

十分之寸來之則圍之横分長而長之賢分短計短九 、季通以管長九十分乗一十二分得一千八十分為方 空容九分九之得積七百二十九分始終無八百一十 釐毫絲皆用九無用十之理故長九寸 以分九之得八 積四分取三為圓積得八百一十分非也盖九分為寸 分之數且空圍與徑之分皆九釐之分若以十釐之分 十一分再以釐九之得七百二十九釐長八十一分以 二分為方積四分取三為圓積得七百二十九分田葵

改定四車全書

古今律思考

寅九 丑三 律其實一也又徑園之密律詳見思原 矣然謂以十為尺者約九為十而為尺約十為九而 何以成數然則黃鐘之積斷平為七百二十九分明 之一也立方上下四旁皆均若上下短九之一則不方 黄鐘之實 為絲法 黄鐘之律一而已

| 成五萬九千〇四十九 | 酉一萬九千六百八十三 | 申六千五百六十一 | 末二千一百八十七 | 午七百二十九 | 己二百四十三 | 辰八十一 | 卯二十七 |
|-----------|------------|----------|----------|--------|--------|------|------|
| 為絲数 | 為寸法 | 為毫數 | 為分法 | 点整型数 | 為釐法 | 為分數 | 為毫法 |

これのないないというというないとなっています。

becomes a second to the second of the second

一亥一十七萬七千一百四十七 金グセガる言 寅為九寸辰為八十一分午為七百二十九釐申為 成六陽辰為黃鐘寸分釐毫絲之數子為黃鐘之律 黄鐘之實酉之一萬九千六百八十三為寸未之二 六千五百六十一毫成為五萬九千四十九絲在亥 黄鐘之律以三歷十三辰所得之數在子寅辰午申 酉未已卯五六陰辰為黃鐘寸分釐毫絲之法方為 一百八十七為分已之二百四十三為釐卯之 黄鐘之實

為二千一百八十七三其二千一百八十七則申為 寅為九三其九則知為二十七三其二十七則辰為 數故九絲為毫九毫為釐九釐為分九分為寸為黃 六千五百六十一三其六千五百六十一則酉為一 鐘盖子一為黄鐘之律三其一則丑為三三其三則 四十三則午為七百二十九三其七百二十九則未 十七為毫丑之三為絲其寸分釐毫絲之法皆用九 一三其八十一則已為二百四十三三其二百

Kul Die Litie

古今律歷考

金分四月全書 成為五萬九千四十九三其五萬九千四十九則玄 萬九千六百八十三三其一萬九千六百八十三則 為分故有八十一分以一萬九千六百八十三為寸 為一十七萬七千一百四十七以是數為黃鐘之實 故有九寸合而觀之 以二十七為毫故有六千五百六十一毫以二百四 而定管之短長以三為絲故有五萬九千四十九絲 三為釐故有七百二十九釐以二千一百八十七 卷二十九

| とこりをいます は | 寅九分八 | 一為三寸 | 丑三分二 | 一為九寸 | 子一分 | 黄鐘生十一律 | 陽辰順而左行為 | 終毫釐分寸之數皆一十七萬七千 |
|-----------|------|------|------|------|-----|--------|--------------------|----------------|
| 古今律歷考 | | | | | | | 陽辰順而左行為數在陰辰逆而右行為法也 | |
| Ъ | | | | | | | 法也 | 百四十七在 |

己二百四十三分一百二十二九為一寸 一為一分 午七百二十九分五百一十 辰八十一分六十四 卯二十七分十六 金写口压石量 三為一寸 十七為一寸 , 一為三分 三為一分 卷二十九 為三釐

四四萬九千六百八十三分八千一百九十二 未二千一百八十七分一千二十四 申六千五百六十一分四千九十六 七百二十九為一寸 八十一為一分 九為一釐 一為一毫 二百四十三為一寸 二十七為一分 三為一釐 一為三毫 点一整

一次一十七萬七千一百四十七分六萬五千五百三十 成五萬九千四十九分三萬二千七百六十八 六千五百六十一為一寸 七百二十九為一分 二十一百八十七為一寸 二百四十三為一分 八十一為一釐 九為一毫 一為一絲 二十七為一釐 三為一毫 一為三絲 萬九十六百八十三為一十 二十一百八十七

KINDLY John 皆黄鐘之全數其下陰數以倍者倍其實三分本律 呂應鐘三呂在陰無所增損其大呂夾鐘仲呂三呂 按黄鐘生十一律子寅辰午申成六陽辰皆下生五 而損其一也陽數以四者四其實三分本律而益其 卯已未酉亥六陰辰皆上生其上以三思十二辰者 也六陽辰當位自得六陰辰則居其衛其林鐘南 一百四十三為一 為三忽 古今律歷考 一釐 二十七為一亳

積六寸為林鐘此黃鐘之實三分損一下生林鐘也 自然之理也日子一分者數起子得一也五三分二 在陽則用倍數方與十二月之氣相應盖陰之從陽 者四其實也其法以子析為三分每分五萬九千四 法為九分四其實為八也以下生者倍其實以上 者三其法為三分兩其實為二也寅九分八者三其 以子一折為九分每分得(萬九千六百八十三寅 十九五於三分之中得其二為十一萬八十九十八

為五寸餘一為三分共五寸三分為南日之律也三 卯為二十七分倍其八為十六分三為一寸以十五 六寸為林鐘之律也三其三則寅為九分四其二為 **夘而下做此其詳子一分一為九寸為黃鐘之律也** 於九分之中得其八為十五萬七千四百六十四積 三其一則丑為三分倍其一為二分一為三寸二為 ハ分一為一寸八為ハ寸為太蔟之律也三其九則 八寸為太族此林鐘之實三分益一上生太族也自

人子可見 白色

古今律歷考

金灯四屋石潭 律也三其二百四十三則午為七百二十九分四其 其二十七則很為八十一分四其十六為六十四分 分倍其六十四為一百二十八分二十七為一寸以 分為姑洗之律也三其八十一則已為二百四十三 九為一寸以六十三為七寸餘一為一分共七寸 百八為四寸餘二十三為一分以十八為六分餘 一為三釐二為六釐共四寸六分六釐為應鐘之 八為五百一十二分八十一為一寸以四

次年の事と与 因居五在陽倍之以一千二十四倍為二千四十二 賓之律也三其七百二十九則未為二千一百八十 百八十六為六寸餘二十六九為一分以十八為 為三毫共四寸一分八釐三毫止得大呂半律之數 七倍其五百一十二為一千二十四二百四十三為 分餘八一為一釐八為八釐共六寸二分八釐為 す以九百七十二為四寸餘五十二以二十七為 分餘二十五三為一釐以二十四為八釐餘一 古今律應考

律也三其六千五百六十一則酉為一萬九千六百 以四百五為五分餘四十六九為一釐以四十五為 五釐餘一為一毫共五寸五分五釐一毫為夷則之 百四十五為五寸餘四百五十一以八十一為一 十四為四千九十六七百二十九為一寸以三千 計得八寸三分七釐六毫為大呂之律也三其二千 百八十七則申為六千五百六十一四其一千 三倍其四千九十六為八千一百九十二二千 卷二十九

餘二一為三絲二為六絲共三寸六分六釐三毫六 絲止得夾鐘半律之數因居外在陽倍之以八千 分三釐七毫三絲為夾鐘之律也三其一萬九千六 五十八為六分餘一百七十三二十七為一釐以 百九十二倍為一萬六千三百八十四計得之寸四 百六十二為六釐餘一十一三為一毫以九為三毫 千六百三十一二百四十三為一分以一千四百 百八十七為一寸以六千五百六十一為三寸餘

文ED1年人上方 10 古令康思考

金写中居 台首 為八分餘六百九十二八十一為一釐以六百四十 為一寸以二萬六千二百四十四為四寸餘六千五 百八十三則成為五萬九千四十九四其八千一 百二十四七百二十九為一分以五千八百三十 九十二為三萬二千七百六十八六千五百六十 為無射之律也三其五萬九千四十九則亥為一十 八一為一絲八為八絲共四寸八分八釐四亳八絲 、為八釐餘四十四九為一亳以三十六為四亳餘

大いりはたいか 餘一一為三忽共三寸二分八釐六毫二絲三忽止 為六萬五千五百三十六一萬九千六百八十三為 亳以一百六十二為六毫餘七三為一絲六為二絲 七二千一百八十七為一分以四千三百七十四為 七萬七千一百四十七倍其三萬二千七百六十 千九百四十四為八釐餘一百六十九二十七為 | 一寸以五萬九千四十九為三寸餘六千四百八十 一分餘二千一百一十三二百四十三為一釐以 古今律思考

金为口足了言 寸寅九分八則一為一寸九為九寸亦是黄鐘九寸 寸亦是黃鐘九寸之全數三分取其二故林鐘得六 得仲日半律之数因居已在陽倍之以六萬五千五 百三十六倍為十三萬一千七十二計得六寸五分 以三歷十二辰皆黄鐘之全數者盖子一分則一為 九寸是黄鐘之全數丑三分二則一為三寸三為九 八釐三毫四絲六忽餘二不盡為仲呂之律也其曰 之全數九分取其八故太族得八寸日陰數以倍陽

大江日日十八十二 數以四者盖黄鐘九寸下生則倍其實為一尺 應鐘在玄為陰原無半數故無所增損其大呂在丑 街丑則居未而卯則居酉也其林鐘在未南日在酉 陽辰當位自得子居子而寅居寅也六陰辰則居其 分林鐘六寸而益其一者也餘放此其候氣之法六 以三分之每分六寸而得其一為林鐘即三分黃鐘 人四寸以三分之每分八寸而得其一為太蔟即一 九寸而損其一者也林鐘六寸上生則四其實為二 古今律思考

金历正是各言 全六寸 **が鐘十一萬八千〇九十** 好詳見後奉 ,鐘在夘仲呂在已為陽吹之則用半數 七萬七千 五萬七千四百六十四 半無 半三寸不用 百四十七 卷二十九

次定四車 全書 午裝實十二萬四千四百一十六 卯南日十〇萬四千九百七十六 展好洗十三萬九千九百六十八 」應鐘九萬三千三百一十二 全四寸六分六釐 半二寸三分三釐不用 全五寸三分 半二寸六分不用 全七寸一分 半三寸五分 半四寸 古今律應考

自夾鐘十四萬七千四百五十六 中夷則十一萬〇五百九十二 未大日十六萬五千八百八十八 金りゅ 全五寸五分五釐一亳 半二寸七分二釐五亳 毫六絲 全八寸三分七釐六毫 半四寸一分八釐三毫 全七寸四分三釐七毫三絲 半三寸六分六釐三 全六寸二分八釐 半三寸一分四釐

大小丁丁二十七萬七千一百四十七為九寸也半無者黄鐘至 亥仲呂十三萬一千○七十二 毫四絲 黄鐘全九寸者以一萬九千六百八十三為一寸積 全四寸八分八釐四毫八絲 半二寸四分四釐二 全六寸五分八釐三重四絲六忽錄二 無射九萬八千三百〇四 分八釐六毫二絲三忽 半三寸二

金万四月全書 尊不為他律所役損益不及故不用半也林鐘於十 六十四内三分損一損五萬二千四百八十八則為 七萬七千一百四十七内三分損一損五萬九千四 九十八内三分益一益三萬九千三百六十六則為 十九則為十一萬八千九十八太蔟於十一萬八千 十五萬七千四百六十四南召於十五萬七千四百 六内三分益一益三萬四千九百九十二則為十 - 萬四千九百七十六姑洗於十萬四千九百七十

百七十二為八萬二千九百四十四之數倍之則為 損一止得大呂之半數因在陽倍之故以大呂於十 百一十六難實而後大日當未應三分損其一也若 萬九千九百六十八應鐘於十三萬九千九百六十 三分益一益三萬一千一百四則為十二萬四千四 八内三分損一損四萬六千六百五十六則為九萬 二萬四千四百一十六內三分損一損四萬一千 四 二十三百一十二群實於九萬三十三百一十二內

段定四車全書

古今律思考

千四百五十六無射於十四萬七千四百五十六內 萬二千七百六十八則為十三萬一千七十二夫黄 十六萬五千八百八十八夷則於十六萬五千八百 二分益一益三萬六千八百六十四則為十四萬七 八十八内三分損一損五萬五千二百九十六則為 一百四仲吕於九萬八千三百四內三分益一益三 分損一損四萬九千一百五十二則為九萬八千 一萬五百九十二夾鐘於十一萬五百九十二內

次已日本心事 載其說不能不令人疑耳推前律半律法如姑洗十 生故鄭氏重上生法所以為不易之論而真西山失 陽之陰也陰升陽退故律生呂言上生召生律言下 律言上生殺窩夷則無射陰之陽也大召夾鐘仲召 實而益群實以後陽反四上生益而陰反倍下生損 日應鐘除之除也陽生陰退故律生日言下生日生 何也盖從子至玄黄鐘太族姑洗陽之陽也林鐘南 鐘生十一律陽吃下生倍其實而損陰皆上生四其 古今律歷考

分グでたろうで 萬九千九百八十四除五萬九十四十九為三寸餘 成官商角徵羽之五聲林鐘南日應鐘三律受役於 此凡律用半者以上律短而下律長故下律用半以 全七寸一分以十三萬九千九百六十八半之為六 三萬九千九百六十八以一萬九千六百八十三為 萬九百三十五為五分故姑洗半三寸五分餘依 寸二千一百八十七為一分除十三萬七千七百 一為七寸餘二千一百八十七為一分故姑洗

というかといか 黄鐘林鐘太族得全寸約以分法則南召姑洗得全 陽律依序而下乃自為上律而上律更無短者故不 分約以釐法則應鐘裝實得全釐約以毫法則大 用半以相生之不及也按十二律之實約以寸法則 呂夷則得全毫約以絲法則夾鐘無射得全絲至仲 数不行此律之所以止於十二也 呂之實十三萬一千七十二以三分之不盡二筆其 古今律思考

黄鐘十七萬四千七百六十二八十六四百 萬一千七十二共九千五百五十五萬一千四百 歴之得七百二十九以七百二十九乘仲召之十三 前正律至仲呂之實十三萬一千七十二以三分之 六故置一而六三之盖自子之一而至午之六以三 不盡二笑其數既不可行當有以通之律當變者有 半四寸三分八釐五毫三絲一忽 全ハ寸七分八釐一毫六絲二忽不用

というできる 十六三分益一共一萬二十七百四十萬一千九百 之十五萬七千四百六十四得寸者八以分法計之 為一小分三分之每分得二百四十三則四百八十 小分四百八十六為三分一之二盖以七百二十 六為二百四十三者二乃三分一之二也以寸法計 八十四復以七百二十九歸之每黄鐘之一當七百 一十九為黄鐘之十七萬四千七百六十二不盡零 八以三分之每分得三千一百八十五萬四百九 古令律恐考

金分口人人 終法計之一十八得絲者六以忽法計之小分四百 毫三絲一忽全數不用者黃鐘君象也受役之律無 十三以寸分釐毫絲忽法計之得四寸三分八釐五 全數也半數得八萬七千三百八十一小分二百四 四十四得釐者八以亳法計之二十七得亳者 八十六一為三忽三分一之二為二忽得忽者二比 萬五十三百九得分者七以釐法計之一千九百 說律不得而役之故虚其正而不用所用即 卷二十九

欠かりませんかう 林鐘十一萬六千五百八二十四百 半二寸八分五釐六毫五絲六初 盖若大召為官黃鐘為變官時黃鐘管最長所 以黄鐘之一萬二千七百四十萬一千九百八十四 全五寸八分二釐四亳一絲一忽三初 只得用其半其餘官亦依此 分之每分四千二百四十六萬七千三百二十 古今律思考 變又缺其半所謂缺其半

金写也用有書 百四十三為一忽餘八十一以二十七為一初為三 全五寸八分二釐四毫一絲小分三百二十四以二 以七百二十九歸之為下生林鐘之十一萬六千五 初半之為五萬八千二百五十四小分一百六十 百八零小分三百二十四以寸分釐毫然法計之得 三分損一為八千四百九十三萬四千六百五十六 以法計之得半二寸八分五釐六毫五綠餘一百六 二為六初

太族十五萬五千三百四十四三十二百 四十四零小分四百三十二以法計之得全七寸 七百二十九歸之為上生太族之十五萬五千三百 半三寸八分四釐五毫六絲六忽八初 分益一為一萬一千三百二十四萬六千二百八 分之每分二千八百三十一萬一千五百五十二 以林鐘之八千四百九十三萬四千六百五十六三 全七寸八分二毫四絲四忽七初不用 古令津匹号

多定四库全書 南吕十萬三千五百六十三十五四 六為八初 為七萬七千六百七十二小分二百一十六以法計 半二寸五分六釐七絲五忽一初三秒 之得半三寸八分四釐五亳六絲六忽餘二百一十 三為一忽共前為四忽餘一百八十九為七初半之 分二毫四絲三忽餘小分四百三十二除二百四十 全五寸二分三盤一毫六絲一初六秒 巻二十九 分五百二十二零五以法計之得半二寸五分六釐 分之每分三千七百七十四萬八千七百三十六三 十三零小分四十五以法計之得全五十二分三釐 七百二十九歸之為下生南吕之十萬三千五百六 分损一為七千五百四十九萬七千四百七十二以 以太蔟之一萬一千三百二十四萬六千二百八 二為一秒為六秒半之為五萬一千七百八十 毫六絲餘小分四十五除二十七為一初餘十

改定四車全書 四

古今律思考

姑洗十三萬八千八十四六 半三寸四分五釐|毫|緣一初一秒 全七寸一釐二毫二絲二初二秋不用 零五除九為三秋不盡舊本四忍五初 七絲三忽餘五百二十二零五除四百八十六為 以南召之七千五百四十九萬七千四百七十二二 忽共前五忽餘三十六零五除二十七為一初餘九 分之每分二千五百一十六萬五千八百二十四三

文艺四重在写 一 應鐘九萬二千五十六四十 半之為六萬九千四十二小分三十以法計之得 分六十除五十四為二初餘六為二秒舊本一初 分益一為一萬六十六萬三千二百九十六以七百 小分六十以法計之得全七寸一釐二毫二絲餘 十九歸之為上生姑洗之十三萬八千八十四零 (寸四分五釐一亳一絲餘小分三十除二十七点) 初餘三為一秒 古今律歷考 三

金罗巴月三 每分三千三百五十五萬四千四百三十二三分損 以姑洗之一萬六十六萬三千二百九十六三分之 半二寸三分三毫六絲六忽六秒强不用 全四寸六分七毫四絲三忽一初四秋餘 分四十除二十七為一初餘十三除十二為四秋不 四十以法計之得全四寸六分七毫四絲三忽餘小 為六千七百一十萬八千八百六十四以七百二 九歸之為下生應鐘之九萬二十五十六零小分 卷二十九

5 盡半之為四萬六千二十八小分二十以法計之 半二寸三分三毫六絲六忽餘小分二十除十八為 林鐘為徵太族為商南呂為羽姑洗為角應鐘為 愛律者在正律之位而非正律之聲也律所以變者 其故有三其一黄鐘至尊為君不為他律所役其 太族南呂姑洗應鐘六律則能具足如黃鐘為官則 六秋不盡 二律各自為官以生五聲二變共七聲黃鐘林鐘 古るなること

多定四库全書 近正而少高於正律也盖殺實為官則未免反取黃 中自能具足五聲二變各得其正矣至難實大呂夷 洗為羽應鐘為角裝富為變官大日為變徵十二律 官群實為變徵林鐘為官則太族為徵南呂為商姑 鐘為變後大呂為宮則未免反取黃鐘林鐘為變宮 洗應鐘六律之聲少下不和故有變律變律者其聲 則夾鐘無射仲呂六律則取黃鐘林鐘太族南呂姑 變徵黃鐘既變其次所生之律若仍本律則長不成 老二十九月

惟以下律役上律則必變其上律使少短而與下律 則或正或半通而和以下律役上律則或正或半戾 其二黃鐘林鐘太蔟南呂姑洗應鐘上六律長姓賓 呂之變官姑洗之變徵皆隨而變黃鐘為角則林鐘 而不和故以上律役下律以下律役下律皆不必變 大呂夷則夾鐘無射仲呂下六律短以上律役下律 曲亦當變馬如黃鐘為商則林鐘之羽太族之角南 一變官太族之變徵皆隨而變臣之從君理固然也

銀定匹庫全書 鐘之實六千七百一十萬八千八百六十四以三分 相因而生五律亦各於舊為減皆數之自然也大族 之乘仲召之實三分益一復變而再生黃鐘之官因 姑洗之全不用者其律長相生所不及也應鐘之半 再生故不及黄鐘九寸之舊數止得八寸有奇其下 通也其三相生之法至仲吕而窮使不再生六律則 不用者數之窮也故律止於六至應鐘而窮也盖應 上律不能遍七聲之用下律亦無由而通故以六三

於定四車全書 一 又不盡一算數又不可行此變律之所以止於六也 之每分二千二百三十六萬九千六百二十 古今律思考 云五

| | | | Dra. | |
|-------------|------|--------------|------|----------|
| 古 | | | | |
| 今 | | | | |
| 古今律歷考卷二十九 | | | | |
| 歴考卷: | | | | |
| 在二 | | | | |
| + | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Control Con | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| <u> </u> | | <u> </u> | | <u> </u> |

欽定四庫全書子部

詳校官欽天監天文生臣贯德輔

聖皇即臣倪廷梅復勘 校對官管靈臺即臣陳際 總校官知縣臣楊愁 腾録監生臣朱上林

新

珩

ここうころう Same and ないのは、 できる はのない おおければないのおかけてあれなか 八十一以為官是為五聲之本以宮之 与全章思考 羽角聲六十四要官做 角 上生 那雲路 撰

一級定匹庫全書 損其二十七餘五十四下生徵故徵數五十四也徵三 三分益一六十四上生角是黄鐘為均用五聲之法以 分益一七十二上生商商三分損一四十八下生羽羽 八十一數三分之每分二十七三分損一於八十一數 盖置本律之實以九九因之三分損益以為五聲再以 下十一辰辰各有五聲其為宮商之法亦如之故辰各 有五聲是十二律之正聲也詳此是十一律皆可為官 本律之實約之則宮固八十一商亦七十二角亦六十

次を日本という 商損一得四百四十七萬八千九百七十六為羽以九 千八百四十八為微以九萬三千三百一十二約之為 四為商以九萬三千三百一十二約之為七十二三分 七百五十五萬八千二百七十二為官以九萬三千三 鐘之實九萬三千三百一十二以九九八十一乗之得 五十四三分徵益一得六百七十一萬八千四百六十 百一十二約之為八十一三分官損一得五百三萬八 四微亦五十四羽亦四十八也如應鐘為宮置本律應 古今律歷考

歸矣然五聲至角其数六十四以三分之每分二十 長短不齊及其旋相為官以生五聲二變皆約以八 萬三千三百一十二約之為四十八三分羽益一得五 愛之角聲乃生變官變徵以足五聲二變之數耳 十一起數而五十四以後次之則八十四聲各有所 百九十七萬一千九百六十八為角以九萬三千三百 一十二約之為六十四是也盖十二律生於黃鐘雖各 不盡一等數不可行此正聲所以止於五也通而

次足四年公馬 一 受官聲四十二明後官前上生變徵變徵聲五十六 餘 律至角與徴羽與宮相去乃二律以隔八相生之序 有自來矣盖五聲官與商商與角徵與羽相去各 南日為羽應鐘為變官鞋廣為變徵然則五聲二變 周有七音黄鐘為官太族為商姑洗為角林鐘為徵 考國語周景王問於冷州鳩曰七律者何幸昭註曰 角後徵前不生分九分分之八 古今律思考

言之如黃鐘為宮則相去一律而太養為商商相去 於角位其數六十有四以三分之每分二十有一不 間近宮收一聲少高於高謂之變宮也五聲相生至 角徵之間近徵收一聲比徵少下謂之變徵羽宮之 去一律而南吕為羽南吕之羽距黃鐘之宮又相去 盡一美五聲之正至此而窮然既不可行當有以通 一律馬相去一律則音節和相去二律則音節遠故 律而姑洗為角角相去二律始得林鐘之徵徵相

改定四車全事 四 至變徵之數五百一十二以三分之又不盡二等其 之為五十六上生變徵是應鐘生裝盾也餘八不用 每分一百二十八三分益一為五百一十二以九歸 應鐘也餘六不用又以變官之三百八十四三分之 百八十四以九歸之為四十二下生變官是姑洗生 寅以三歷之得九以九因角聲之實六十四得五百 七十六以三分之每分一百九十二三分損一為三 之聲之變者二故置一而兩三之置子之一而兩至 古令律思考

聲之不及宮比於宮徴比於徵雖有七聲其實五聲 而已淮南子曰姑洗生應鐘比於正音故為和應鐘 數又不行此變聲所以止於二也變聲者所以濟五 生親實不比於正音故為謬曰謬則已難比於正故 變聲非正不為調也

三大三日日 八十二 圖之生相律二十變二聲五 變掛 古今谁歷考 五

四宫 六宮十月應正難正 五宮三月姑 三宮正月太正 金分四人人 宮十一月黄正 宮六月林正 八月南正 旋宮八十四聲圖 Æ 宮正徵立商 南 應 姑 林正 太 半正 半正 姑 半正 應正姓 大班夷班 , 難正大 南 太 jΕ Æ 應正 姑 南 下生羽上主角下生歌宫主寒後上 半正 半正 半正 Œ 夾班無 夷正 大班夷 裁正大正 姑 應 Æ JE 夾 應正鞋 蕤 半正 半正 半正 大 夷 夾 仲 無 半正 JE 半正 ıΈ 正

2. う... こ... 一宮九月無 月本 正 正 無 遷相為宮以次生五聲 中 八半無正仲 E 白年羊医号 無正 八美南豪 養林 姑妻 變 變 半 半 H 匹

多定匹库全書 鐘殺實四半聲南呂夷則五半聲應鐘無射六半聲 夾鐘為官則以黃鐘為羽太族為變官二半聲也林 官一半聲也姑洗為官則以大日為羽夾鐘為變官 為變徵皆正無餘分也自林鐘而下則有半聲如太 族為官則以大日為變官大日為官則以黃鐘為變 徴太族為商南日為羽姑洗為角應鐘為愛官教富 用七聲吃正律無空積忽微盖黃鐘為宮則林鐘為 自殺實而下則有變律如殺賓為官則以黃鐘變為 卷三十

愛為愛做二愛律也夷則三愛律夾鐘四愛律無射 愛徵一變律也大日為官則以黃鐘變為變官林 六律已往者退方來者進如黃鐘為官下生林鐘徵 其正故黃鐘一均獨為聲氣之元也其序每一律役 退大日者進林鍾為官上生太族徵徵下生南日商 生應鐘變官變官上生殺實變徵一均既畢黃鐘者 徵上生太族商商下生南呂羽羽上生姑洗角角下 五變律仲呂六變律半聲變律皆有空積忽微不得 古令軍瑟考

多好四库全書 商上生姑洗羽羽下生應鐘角角上生殺實變官變官 官變林鐘為變徵以次夷則三變夾鐘四變無射五 愛至仲召六愛總之十二律各備七聲七聲各足十 雖其管長短不齊及其用而為官則一也官數八十 住至於殺實則變黃鐘為變微大日則變黃鐘為變 下生大呂變微一均既畢林鐘者退夷則者進自此以 二律而後終馬然黃鐘為元十一律皆受法於黃鐘 則皆約以八十一起數三分損益以序生四聲二

大いりはくはい 得一千四百三十四萬八千九百七為官數以本律 是為黃鐘之官下生林鐘之徵置林鐘本律之實十 之實約之為八十一為官三分官數每分四百七十 律之實十七萬七千一百四十七以宮八十一乘之 變有條而不紊者也以正言之黃鐘為官置黃鐘木 五千九百三十八以本律之實約之為五十四為徵 八萬二千九百六十九三分損一得九百五十六萬 萬八千九十八以徵五十四乘之得六百三十七 古今律匹考

萬七千二百九十二為徵數三分徵數每分二百一 萬八千二百七十二以本律之實約之為四十八為 林鐘之微上生太族之商置太族本律之實十五萬 十七萬九千一百三十六三分損一得七百五十五 十三萬七千四百八為商數三分商數每分三百七 七千四百六十四以商七十二乘之得一千一百三 三千五十六以本律之實約之為七十二為商是為 十二萬五千七百六十四三分益一得八百五十萬

萬八千四百六十四以本律之實約之為六十四為 萬八千八百四十八為羽數三分羽數每分一百六 十三萬九千九百六十八以角六十四乘之得八百 角是為南召之羽上生姑洗之角置姑洗本律之實 十萬四千九百七十六以羽四十八乘之得五百三 九十五萬七千九百五十二為角數三分角數每分 十七萬九千六百一十六三分益一得六百七十 羽是為太族之商下生南召之羽置南日本律之實

多定四庫全書 官數三分變官數每分一百三十萬六千三百六十 宮四十二乘之得三百九十一萬九千一百四為變 變官置應鐘本律之實九萬三千三百一十二以變 十二餘六不用為變官是為姑洗之角下生應鐘之 九十七萬一千九百六十八以本律之實約之為四 不律之實約之為五十六為變徵是為應鐘之變官 二百九十八萬五千九百八十四三分損一得五百 八三分益一得五百二十二萬五千四百七十二以

次足四車全書 图 半之徵置太族半數之實七萬八千七百三十二以 分宫數每分三百一十八萬八千六百四十六三分損 之如林鐘為宮置林鐘全數之實十一萬八千九 之為五十四為徴是為林鐘全數之宮下生太族正 一生就實之變徵此正律皆全數也以正與正半言 得六百三十七萬七千二百九十二以本律全數約 一十八為官數以本律全數約之為八十一為官三 八以宫八十一乘之得九百五十六萬五千九百 古今律思考

金りて 為徵數三分徵數每分一百四十一萬七千一百七 生南呂全數之商置南呂全數之實十萬四千九百 律半數約之為七十二為商是為太族正半之徴上 十六三分益一得五百六十六萬八千七百四以本 **徴五十四乘之得四百二十五萬一千五百二十,** 千四百二十四三分損一得五百三萬八千八百四 百七十二為商數三分商數每分二百五十一萬九 七十六以商七十二乘之得七百五十五萬八千二 がといって とこりほうこう 角是姑洗半數之羽上生應鐘全數之角置應鐘全 萬八千九百七十六以本律半數約之為六十四為 萬九千二百三十二為羽數三分羽數每分一百 數之商下生姑洗正半之羽置姑洗半數之實六萬 數之實九萬三千三百一十二以角六十四乘之得 十一萬九千七百四十四三分益一得四百四十七 九千九百八十四以羽四十八乘之得三百三十五 八以本律全數約之為四十八為羽是為南呂全 古令律歷考

金好四月全重 益一得三百四十八萬三千六百四十八以本律半 官數三分變官數每分八十七萬九百一十二三分 愛官置從實半數之實六萬二十二百八以愛官四 十二乘之得二百六十一萬二千七百三十六為變 十二為變官是為應鐘全數之角下生群質正半之 每分一百九十九萬六百五十六三分損一得三百 九十八萬一千三百一十二以本律全數約之為四 五百九十七萬一千九百六十八為角數三分角數

次是四年全十二 實十四萬七千四百五十六以官八十一乘之得 生大召正半之變微此正與正半之律也餘做此以 千一百九十四萬三千九百三十六為官數以本律 正與變與變半言之如夾鐘為官置夾鐘全數之 數約之為五十六為變徵是為雜寫正半之變官上 二千六百二十四以本律全數約之為五十四為徵 全數約之為八十一為官三分官數每分三百九十 八萬一千三百一十二三分損一得七百九十六萬 古人律思考

金グレスノー 是為夾鐘全數之官下生無射全數之徵置無射全 商是為無射全數之後上生仲民全數之商置仲品 萬七千八百八十八以本律全數約之為七十二為 數之實九萬八千三百四以後五十四乘之得五百 百七十六萬九千四百七十二三分益一得七百七 三十萬八千四百一十六為後數三分徵數每分一 全數之實十三萬一千七十二以商七十二乘之得 九百四十三萬七千一百八十四為商數三分商數

為四十八為羽是為仲呂全數之商下生黄鐘變象 六百二十九萬一千四百五十六以本律全數約之 每分三百一十四萬五千七百二十八三分損一得 不用以羽四十八乘之得四百一十九萬四千二百 四以本律半數約之為六十四為角是為黃鐘愛 之羽置黄鐘變半之實八萬七千三百八十一小分 九十六三分益一得五百五十九萬二千三百八十 十八為羽數三分羽數每分一百三十九萬八千

次とりました

古今律歷考

金万里子 人 萬六千五百八以角六十四乘之得七百四十五萬 半之羽上生林鐘變數之角置林鐘變數之實十一 萬七千六百七十二以變官四十二乘之得三百二 六千五百一十二為角數三分角數每分二百四十 十六萬二千二百二十四為變官數三分變官數每 數之角下生太族變半之變官置太族變半之實之 八以本律全數約之為四十二為變官是為林鐘變 八萬五千五百四三分損一得四百九十七萬一千

次产四車公馬 射計得全四寸八分八釐有奇是夾鐘全數之宮 得全七寸四分三釐有奇三分全數每分四萬九 宮置夾鐘全数十四萬七十四百五十六以法計之 千一百五十二三分損一得九萬八千三百四為無 萬九千六百三十二以本律半數約之為五十六為 徵此正與變與變半之律也餘做此一法如夾鐘為 愛徵是為太族變半之變官上生南日愛數之變 分一百八萬七千四百八三分益一得四百三十四 古今律思考

分グセスノニア 數八萬七千三百八十一為黃鐘愛半計得半四 奇是無射全數之徵上生仲呂全數之商置仲呂全 五百五十五萬一千四百八十八三分損一所約之 数十三萬一千七十二以愛呂六三數乘之得九千 下生無射全數之徵置無射全數九萬八千三百四 二萬一千七十二為仲呂計得全六寸五分八釐有 二分之每分三萬二千七百六十八三分益一得十 三分八釐有奇是仲呂全數之商下生黃鐘變半

三十五百六十三為南日愛數計得全五十二分三一 **養有可是林鐘變數之角下生太族變半之變官置** 萬七千六百七十二為太族變半計得三寸八分四 角置林鐘變數十一萬六千五百八三分損一得七 得十一萬六千五百八為林鐘變數計得全五寸八 太蔟變半七萬七千六百七十二三分益一得十萬 分二釐有奇是黃鐘變半之羽上生林鐘變數之 之羽置黄鐘變半八萬七千三百八十一三分益

大でりしています

古令律思考

金为也是人 **釐有可是太族變半之變官上生南日變數之變徵** 然既為官則短中之君也由此三分損一下生殺實 商則四寸一分八釐損一下生夷則正半之羽則二 非人力之為也如應鐘四寸六分六聲律之最短者 三分損益上下相生各得五聲二變之數自然之妙 疑之者不知十一律之數各以八十一分之為宮而 餘律做此其数悉合夫十一律之皆可為宮也或有 正半之徵則三寸一分四釐益一上生大召正半之

沙芝四車公馬 益一上生仲召正半之變徵則三寸二分八釐凡所 鐘之為官為君也何疑且其損益相生之數機去 生四聲二變其數更無長於四寸六分六釐者則應 息哈與黃鐘之正律合行也 寸七分二釐益 八釐損一下生無射正半之變官則二寸四分四釐 六十調圖 官 N 商 一上生夾鐘正半之角則三寸六分 角 古今律思考 羽 變官

分グで 人 イニー 夷則角夷正無正黄變太變夾正仲正林變 無射商無正黃愛太愛姑愛仲正林愛南愛 黄鐘宫黄正太正姑正姓正林正南正應正 者也 此黃鐘為商黃鐘第二調也 此黃鐘為官黃鐘第一調也所謂黃鐘一均之備 凡黄鐘為角黄鐘第三調力 卷三十

为巴马中心写 蜀 應鐘商應正大半央半件半殺半夷半無半 大吕宫大正处正仲正林愛夷正無正黃愛 夾鐘羽夾正仲正林愛南愛無正黄變太變 角徵羽者五聲盡黃鐘所謂黃鐘一調之備者 黃鐘得五聲所謂黃鐘一切之備者也左右官商 此黃鐘為羽黃鐘第五調也上下官商角徵羽者 也共五調此黄鐘一大調也下十一律同 此黄鐘為

微黄鐘第四調や 古令律思考

金分でたるす 正姑正姓 調也 卷三十 メルト 正應正 半正 半正 正 半 正

次に日本には 八無正黄 正夾正仲正林愛夷 調也 調也 半块 古今律思考 欠正無正黄 夢 半仲正林愛 半伸正 半無正 正

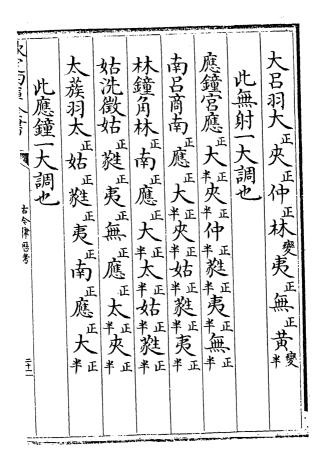
金グセルろう 黄鐘角黄正太 羽林正南正應正大 好正 鞋正夷 正林愛南 正姑正姓正夷正南正應正大 調也 正林愛南京 正大 在好正姓正林正南正應正 半夾 卷三十 在無正應正大 半姑半就半夷 半正 半姑婆 半正 半正 半正

大小り上 從廣官就是 無正黃愛 此仲呂 則羽夷 鐘徵應正大 古正姓 八正姑正姓 正夷 調也 正 正無 古今律思考 半群半夷 大平無工 半中正 半次 近大 半 正 半

金好四月全書 仲吕商仲正林愛南愛應愛黄愛大 黄鐘徵黄正太正姑正就正林正南正應正 夾鐘角夾正仲正林愛南愛無正黃愛太 南呂羽南。應正大平夾 鐘宮林正南正應正大 此群實一大調也 羽無正黄變大 調也 半好半件半林美向學 半好半就半夷 半姑半殺半 大學 大學 大學 大學 大學 正

スペラシー 姑洗角 大呂徴大 此夷則 洞應上 姑正姓 上正夷 正無 正 人正夷 調や 董 古今津歷考 正無正應 半 半姑半就半夷 ノギ央 好半姓 洋仲 半 主 正 半 半 正 E 正

金分四月五十 黄鐘羽黄正太 無射宮無 此南呂一大調也 正 無無 正姑正姓正夷 正姑正姓正林正 卷三十 姑寒伸 正南正應 八半伸半林零 半林 E 半中 半 * 麥 半 正 正 正



官日變徵以高下清濁言之則日官日商日角日變 後聲十二羽聲十二凡六十聲為六十調共四百二 徵日徵日羽日察官以律之長短為序也合七聲為 十二律旋相為官五聲二變各具七聲共八十四聲 十聲其變官十二在羽聲之後官聲之前變徵十二 在角聲之後微聲之前官不成官徵不成徵凡二 以相生之序言之則曰宮曰徴曰商曰羽曰角曰變 調合五調為一曲官聲十二商聲十二角聲十二

火江の上八十 聲皆當低去所以有半聲亦謂之子聲近時所謂 官至姑洗羽並用大吕起調大呂畢曲以至應鐘皆 清聲是也盖樂律最忌下陵上應鐘為官如用大呂 旋相為官若到應鐘為官其聲最短而清則下四 然其正者以正律全聲應也正半者以正律半聲應 始於黃鐘終於黃鐘五調為一大調黃鐘畢曲大日 十四聲不可為調黃鐘宮至夾鐘羽並用黃鐘起調 也愛者以變律全聲應也變半者以變律半聲應也 古今律思考

金岁中人人 徵羽為陰陰律為官而商角皆陰徵羽為陰故調成 有二陽二陰六十調皆同如陽律為官而商角皆陽 為陽徵羽二十四調為陰大調五律除調首中聲必 用遊乃用半律之清聲以應之也官商角三十六調 角則是角聲高似官聲為民陵君徵羽亦然皆不可 為之商則是商聲高似官聲為臣陵君用夾鐘為之 而陰陽備也

スハフランバ **叠三毫大寒則大召八寸三分七釐六毫升三分七釐** 六毫雨水則太養八寸升四分五釐一毫六絲春分則 猛之應其升降之數陽候則陽律升多陰律升少陰候 小動為氣和大動為君弱臣强專政之應不動為君嚴 候氣之去為室三重户閉除雪吸用密布提縵室中以 該灰實其端覆以緩素按歷而候之氣至則吹灰動素· 則除律升多陽律升少在冬至則黃鐘九寸升五分 木為按每律各一按內库外高從其方位加律其上以 Į 古今津歷考

二分二釐四毫八絲小雪則應鐘四寸六分六釐升三 釐一毫升二分五釐五毫秋分則南吕五寸三分升三 一穀雨則姑洗七寸一分升四分五毫四絲三忽小滿則 夾鐘七寸四分三釐七毫三絲升三分三釐七毫三絲 林鐘六寸升三分三釐四毫處暑則夷則五寸五分五 六忽夏至則殺富六寸二分八釐升二分八釐大暑則 分四毫一絲霜降則無射四寸八分八釐四毫八絲升 仲召六寸五分八釐三毫四絲六忽升三分三毫四絲

多好四月全書

穀柜森中者九十枚度之一為一分十分為寸十寸為 度者分寸尺丈引所以度長短也生於黃鐘之長以子 量者為合升斗解所以量多少也生於黃鐘之容以子 尺十尺為丈十丈為引 柜泰中者一千二百實其龠以并水准其概以度數 毫一絲 審度 嘉量 古年里思考

一欽定匹庫 全書 審其容合喬為合十合為升十升為斗十斗為解 權衡者蘇两斤鈞石所以權輕重也生於黃鐘之重以 子穀柜泰中者一千二百實其龠百黍一餘一龠十 鉄二十四銖為一兩十六兩為斤三十斤為釣四釣為 古今律思考卷三十 自黃鐘至此皆依古法布算其辨議在後 謹權衡